

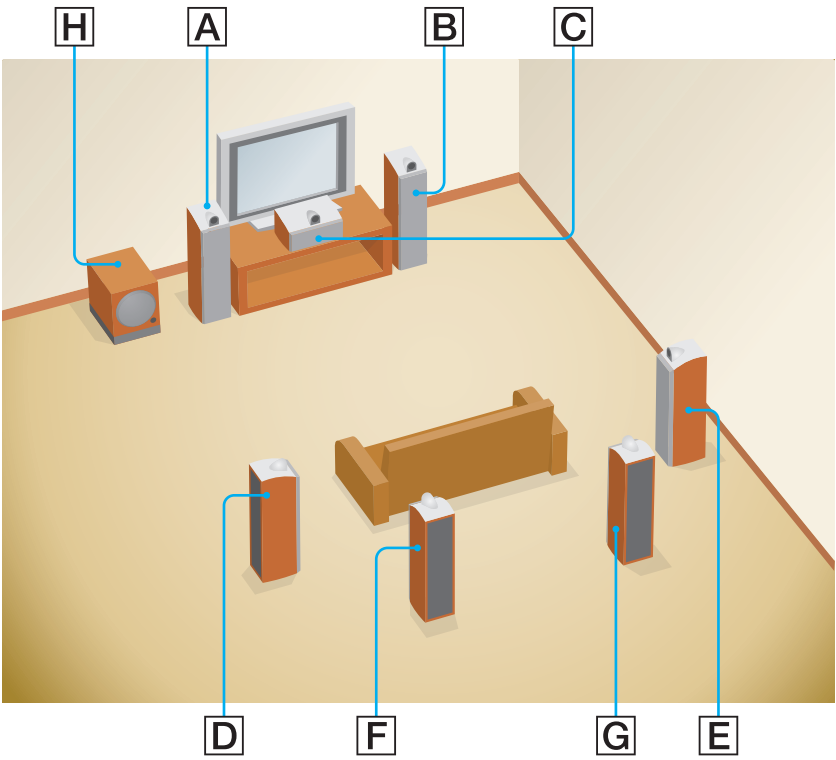
STR-DG1200

Quick Setup Guide Guía de instalación rápida



Sony Corporation © 2008 Printed in Malaysia

1: Installing the speakers/ 1: Instalando los altavoces



English

This Quick Setup Guide describes how to connect a Super Audio CD player, DVD player, Blu-ray Disc Player, satellite tuner or set-top box, TV, speakers, and a subwoofer so that you can enjoy multi channel surround sound. Refer to the operating instructions supplied with the receiver for details.

1: Installing the speakers

The illustrations above show an example of a 7.1 channel speaker system (seven speakers and one subwoofer) configuration. Refer to the operating instructions supplied with the receiver.

The illustrations in the guide designate speakers as **A** through **H**.

- | | |
|----------------------------------|--|
| A Front speaker (left) | E Surround speaker (right) |
| B Front speaker (right) | F Surround back speaker (left) |
| C Center speaker | G Surround back speaker (right) |
| D Surround speaker (left) | H Subwoofer |

2: Connecting the speakers

Connect the speakers according to the number and kind of your speakers.

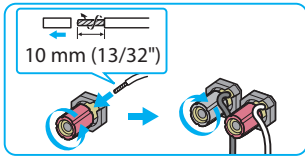
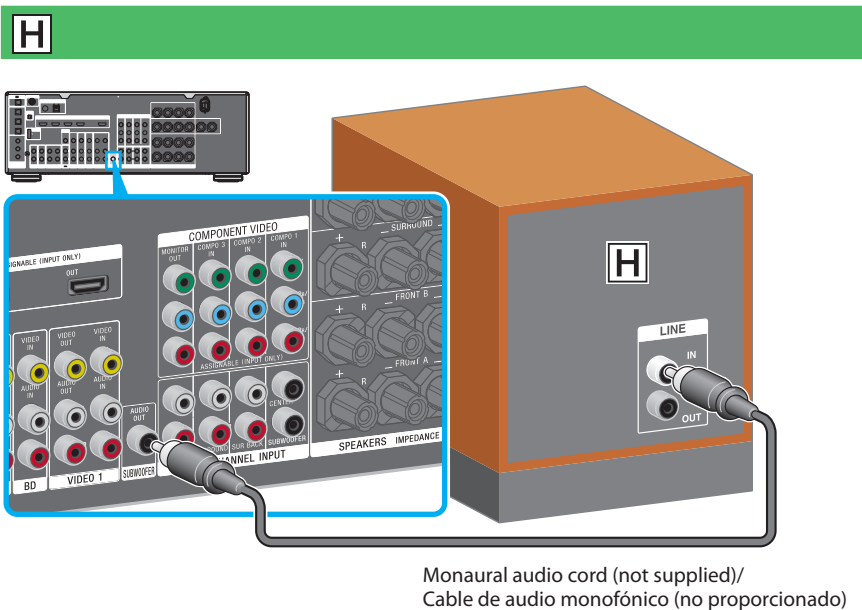
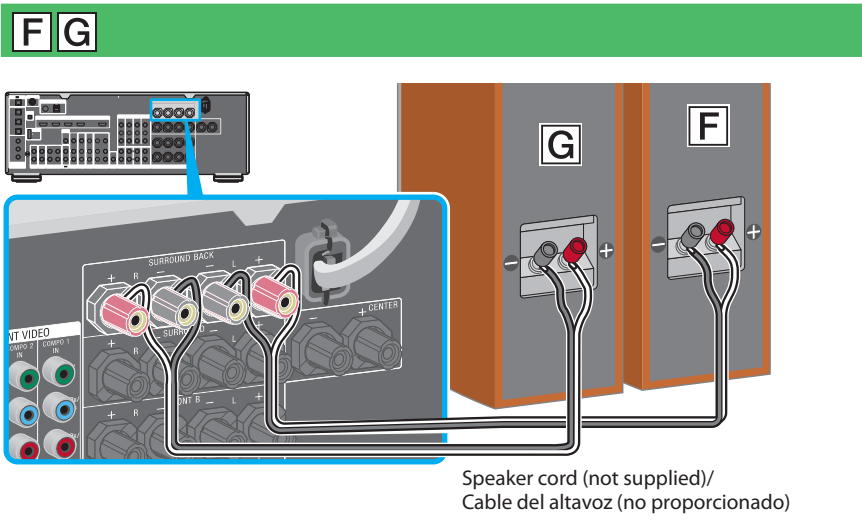
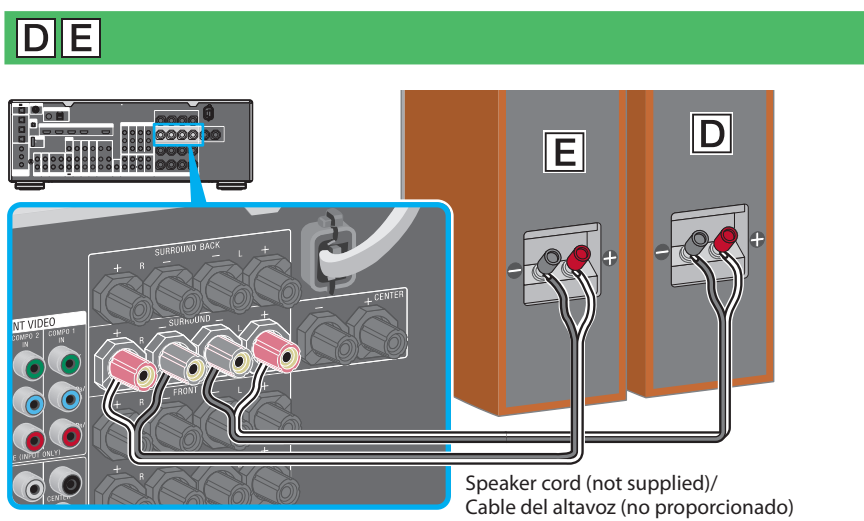
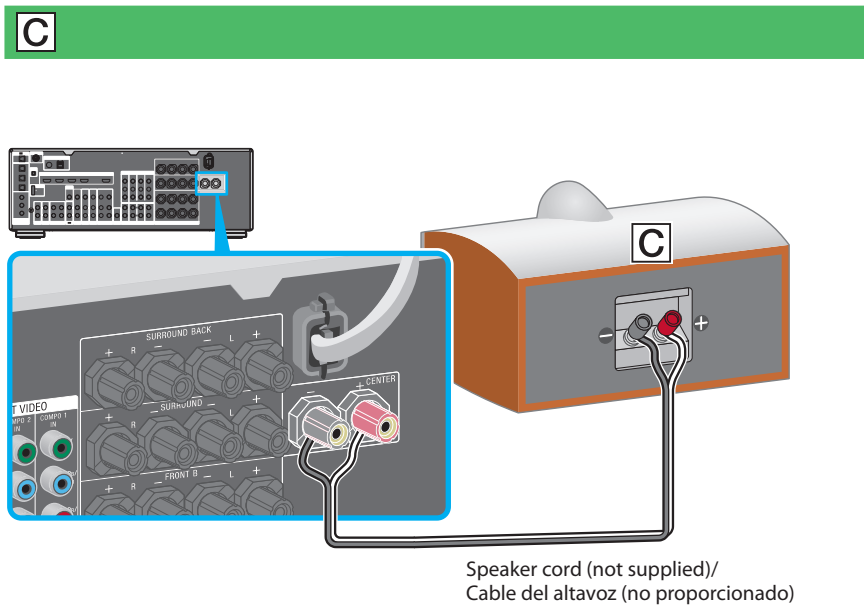
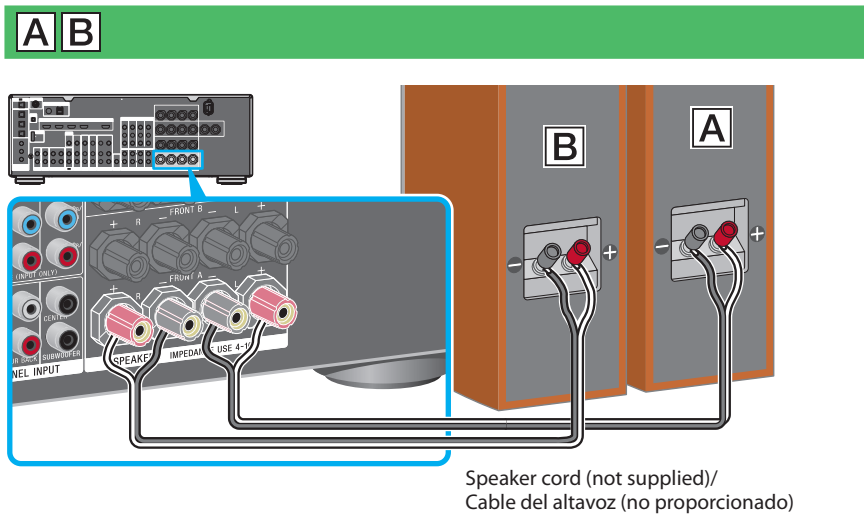
About speaker cords

- Use speaker cords, which are appropriate for the width of the room.
- By deciding on the color or mark of the speaker cord to be connected to the plus (+) or minus (–) terminal, you can always be sure of connecting the cord correctly without mistaking plus or minus.

About speaker terminals

- Connect the ⊕ terminals to the ⊕ terminals of the receiver and connect the ⊖ terminals to the ⊖ terminals of the receiver.
- Refer to the illustration above or the operating instructions supplied with the receiver for details of connecting speaker cords.
- Turn the locking knob until the speaker cord is connected securely.

2: Connecting the speakers/ 2: Conectando los altavoces



About the SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) button

You can select the front speaker system. Refer to "8: Setting the speakers" in the operating instructions supplied with the receiver for details.

3: Connecting other components

This is an example of how to connect this receiver and your components. Refer to step 4 of "Getting Started" of the operating instructions supplied with this receiver for details on other connections and other components. This receiver is equipped with the function for converting video signals. Refer to "4b: Connecting the video components" in the operating instructions supplied with the receiver for details.

4: Connect all power cords last

Connect the AC power cord to a wall outlet.

Español

Esta Guía de instalación rápida describe cómo conectar un reproductor de CD Super Audio, reproductor de DVD, reproductor de disco Blu-ray, sintonizador de satélite o decodificador, televisor, altavoces y un subgrave para que pueda disfrutar del sonido envolvente multicanal. Consulte el manual de instrucciones provisto con el receptor para obtener más detalles.

1: Instalando los altavoces

La ilustración anterior muestra un ejemplo de la configuración de un sistema de altavoces de canal 7.1 (siete altavoces y un subgrave). Consulte el manual de instrucciones provisto con el receptor.

Las ilustraciones en la guía designan los altavoces **A** al **H**.

- | | |
|---|---|
| A Altavoz frontal (izquierdo) | E Altavoz envolvente (derecho) |
| B Altavoz frontal (derecho) | F Altavoz envolvente trasero (izquierdo) |
| C Altavoz de centro | G Altavoz envolvente trasero (derecho) |
| D Altavoz envolvente (izquierdo) | H Altavoz de subgraves |

2: Conectando los altavoces

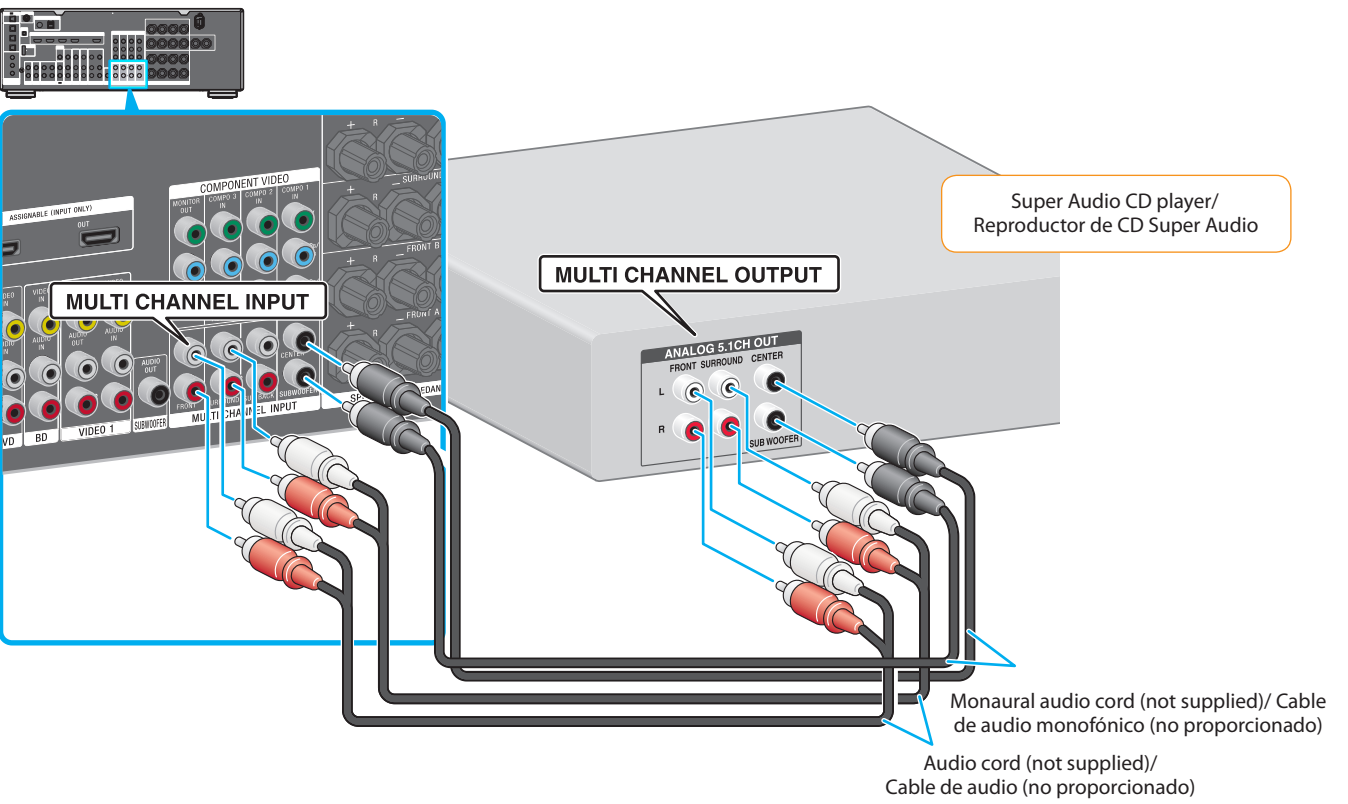
Conecte los altavoces según la cantidad y tipo de sus altavoces.

Información sobre los cables del altavoz

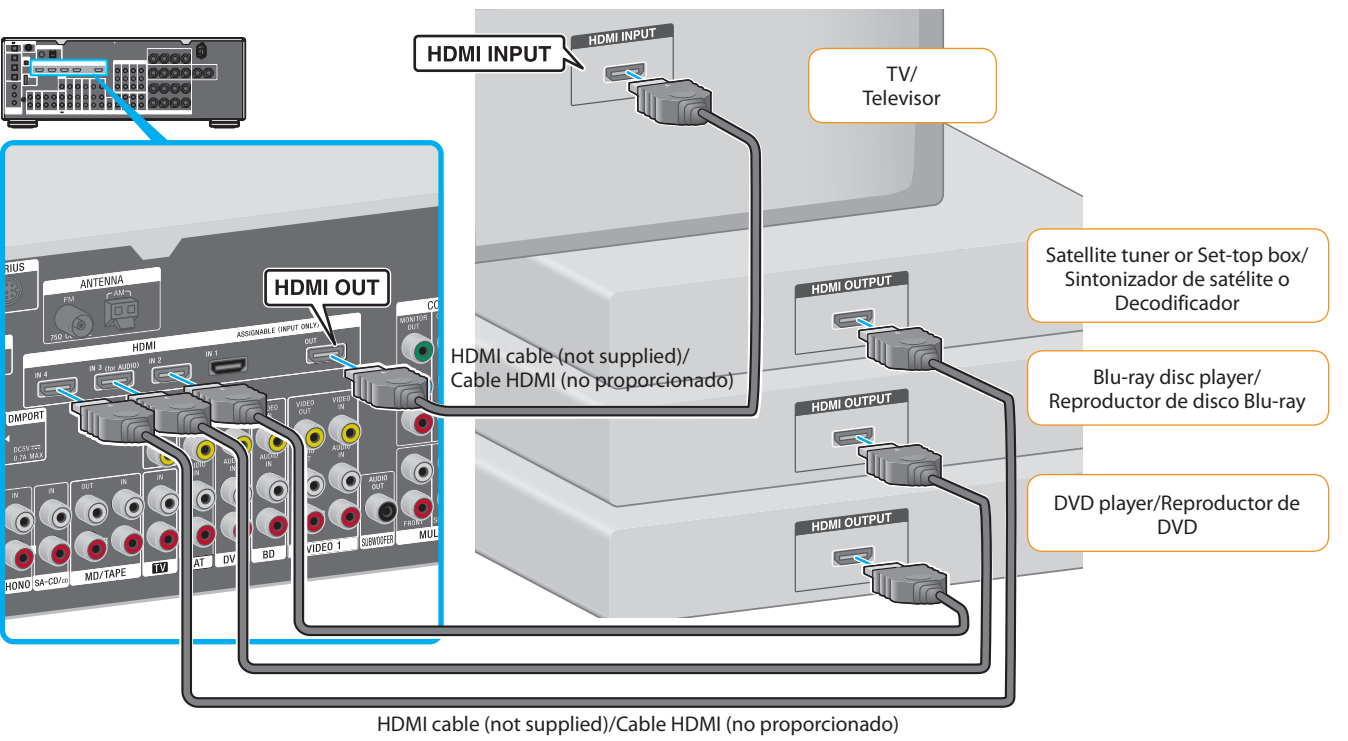
- Use los cables del altavoz, que son adecuados para el ancho de la habitación.
- Al decidir según el color o marca del cable del altavoz que va a conectar al terminal más (+) o menos (–), siempre puede estar seguro de que está conectando el cable correctamente sin confundir más con menos.

3: Connecting other components/ 3: Cómo conectar otros componentes

Super Audio CD player/ Reproductor de CD Super Audio



Video components/ Componentes de video



Información sobre los terminales del altavoz

- Conecte los terminales ⊕ a los terminales ⊕ del receptor y conecte los terminales ⊖ a los terminales ⊖ del receptor.
- Consulte la anterior ilustración o el manual de instrucciones provisto con el receptor para obtener detalles sobre cómo conectar los cables del altavoz.
- Gire la perilla de traba hasta que el cable del altavoz esté conectado de forma segura.

Información sobre el botón de los SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)

Puede seleccionar el sistema de altavoz frontal. Consulte "8: Configurando los altavoces" en el manual de instrucciones provisto con el receptor para obtener más detalles.

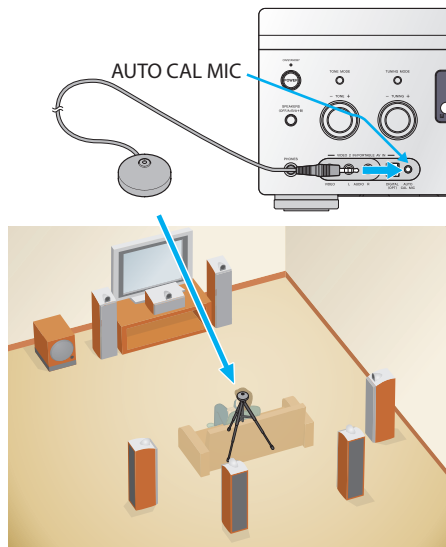
3: Cómo conectar otros componentes

Este es un ejemplo sobre cómo conectar este receptor y sus componentes. Consulte el paso 4 de "Iniciando" del manual de instrucciones provisto con este receptor para obtener información sobre otras conexiones y otros componentes. Este receptor está equipado con una función para convertir señales de video. Consulte "4b: Conectando los componentes de video" en el manual de instrucciones provisto con el receptor para obtener más detalles.

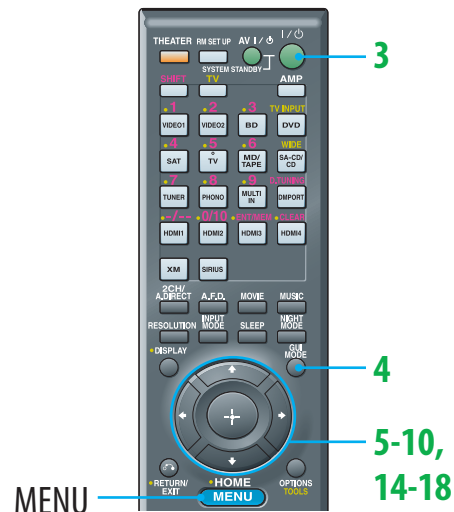
4: Por último, conecte todos los cables de alimentación

Conecte el cable de poder CA a un enchufe de pared.

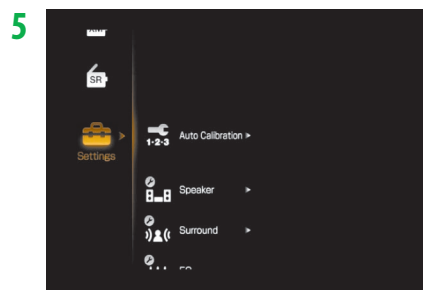
A



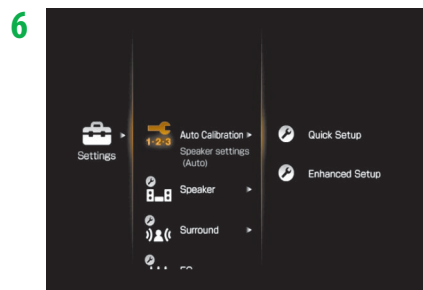
B



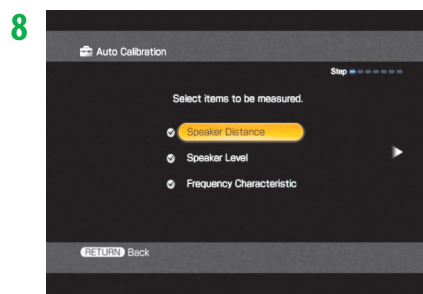
C



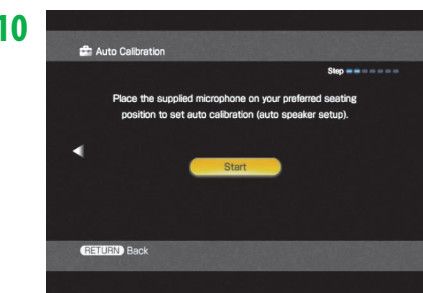
↑/↓, ⊕/➡



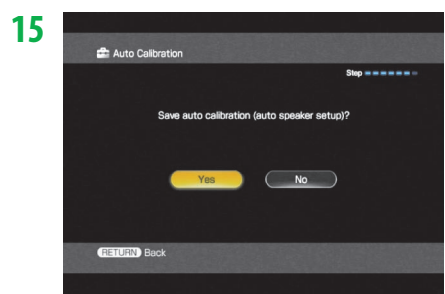
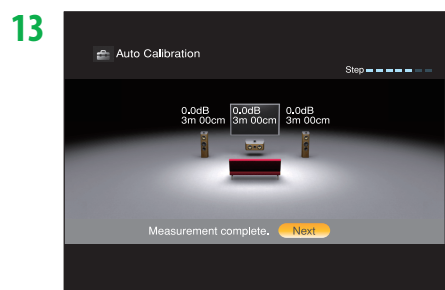
↑/↓, ⊕/➡



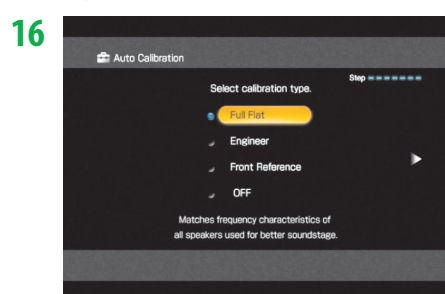
↑/↓, ⊕



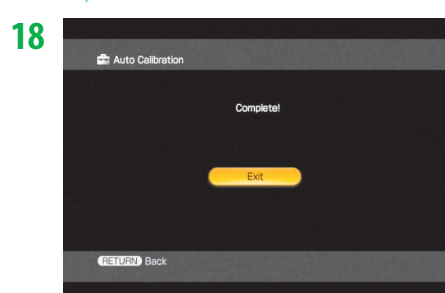
⊕



⬅/➡, ⊕



↑/↓, ⊕



⊕

English

Calibrating the appropriate speaker settings automatically (Auto Calibration)

You can set up the speakers to obtain the desired sound from all connected speakers automatically by using the Auto Calibration function.

Before you perform the Auto Calibration A

- During the measurement, the sound that comes out of the speakers is very loud. The volume of the sound cannot be adjusted. Pay attention to the presence of children or to the effect on your neighborhood.
- Perform the measurement in a quiet environment to avoid the effect of noise and get a more accurate measurement.
- If there are any obstacles in the path between the optimizer microphone and the speakers, the calibration cannot be performed correctly. Remove any obstacle from the measurement area to avoid measurement error.

1 Install and connect the speakers and TV.

For details, see front page.

2 Connect the supplied optimizer microphone to the AUTO CAL MIC jack.

The AUTO CAL MIC jack is used for the supplied optimizer microphone only. Do not connect other microphones. Doing so may damage the receiver and the microphone.

3 Set up the optimizer microphone.

Place the optimizer microphone at your seating position. Use a stool or tripod so that the optimizer microphone remains at the same height as your ears.

On setting up the active subwoofer

- When a subwoofer is connected, turn on the **subwoofer and turn up the volume** beforehand. Turn the MASTER VOLUME knob to just before the mid-point.
- If you connect a subwoofer with the crossover frequency function, set the value to maximum.
- If you connect a subwoofer with an auto standby function, set it to off (deactivated).

Performing Auto Calibration B C

The Auto Calibration function allows you to measure the following: speaker connections, polarity of speakers, speaker distance, speaker size, speaker level, and frequency characteristics.

1 Connect a TV to this receiver.

For details, refer to “3: Connecting the TV” in the operating instructions supplied with the receiver.

2 Turn on the TV.

3 Press I/⏻ to turn on the receiver.

Switch the input of the TV so that an image of the menu is displayed.

4 Press GUI MODE repeatedly to select “GUI ON”.

“GUI MODE” appears in the display window of the receiver and the GUI menu appears on the TV screen. Press MENU if the GUI menu does not appear on the TV screen.

5 Press ↑/↓ repeatedly to select “Settings”, then press ⊕ or ➡.

The Settings menu list appears on the TV screen.

6 Press ↑/↓ repeatedly to select “Auto Calibration”, then press ⊕ or ➡.

7 Press ↑/↓ repeatedly to select “Quick Setup”, then press ⊕.

8 Press ↑/↓ repeatedly and ⊕ to un-check the items you do not want to measure.

- Speaker Distance
- Speaker Level
- Frequency Characteristic

9 Press ➡.

10 Press ⊕ to select “Start”.

11 The measurement starts in 5 seconds.

12 Measurement starts.

The measurement process will take approximately 30 seconds with a test tone. Wait until the measurement process completes.

13 The measurement is completed.

When the measurement ends, a beep sounds and the measurement result appears on the TV screen.

14 Press ⊕ to select “Next”.

15 Press ⬅/➡ repeatedly to select “Yes”, then press ⊕.

16 Press ↑/↓ repeatedly to select the Auto Calibration type, then press ⊕.

Parameter	Explanation
Full Flat	Makes the measurement of frequency from each speaker flat.
Engineer	Sets the frequency to one that matches that of the Sony listening room standard.
Front Reference	Adjusts the characteristics of all the speakers to match the characteristics of the front speaker.
OFF	Sets the Auto Calibration EQ to off.

17 Press ➡.

The exit screen appears.

18 Press ⊕ to exit.

When error codes appear

For details on warning and error codes, see “Message list after Auto Calibration measurement” in “9: Calibrating the appropriate speaker settings automatically (Auto Calibration)” in the operating instructions supplied with the receiver.

Tip

The size of a speaker (LARGE/SMALL) is determined by the low characteristics. The measurement results may vary, depending on the position of the optimizer microphone and speakers, and the shape of the room. It is recommended that you follow the measurement results. However, you can change those settings in the Speaker settings menu. Save the measurement results first, then try to change the settings if you want.

Setting up other components

You should set up each component so that the sound is output from speakers correctly when you play back a connected component. The following case describes Sony components. Refer to the operating instructions supplied with each component.

Sony Super Audio CD player

Select a suitable playback area (multi channel or 2 channel). Sound may come out from only the front speaker left/right when 2 channel is selected.

After the setting

The receiver is now ready to use. Refer to the operating instructions supplied with the receiver for details.

Español

Calibrando los ajustes de altavoces apropiados automáticamente (Auto Calibration)

Puede configurar los altavoces para obtener el sonido deseado desde todos los altavoces conectados automáticamente usando la función Calibración Automática.

Antes de realizar la Calibración Automática A

- Durante la medición, el sonido que viene de los altavoces es muy alto. El volumen del sonido no puede ajustarse. Ponga atención a la presencia de niños o al efecto en su vecindario.
- Lleve a cabo la medición en un entorno callado para evitar el efecto del ruido y obtenga una medición más precisa.
- Si hay algún obstáculo en la ruta entre el micrófono optimizador y los altavoces, no se podrá realizar la calibración correctamente. Quite cualquier obstáculo del área de medición para evitar un error de medición.

1 Instale y conecte los altavoces y el televisor.

Para obtener más detalles, vea la página frontal.

2 Conecte el micrófono optimizador proporcionado a la toma AUTO CAL MIC.

La toma AUTO CAL MIC es utilizada solamente para el micrófono optimizador proporcionado. No conecte otros micrófonos. El hacerlo puede dañar el receptor y el micrófono.

3 Configure el micrófono optimizador.

Coloque el micrófono optimizador en su posición sentado. Utilice una tarima o trípode de modo que el micrófono optimizador permanezca a la misma altura de sus oídos.

Al configurar el altavoz de subgraves activo

- Cuando se conecta un altavoz de subgraves, encienda el altavoz de subgraves y de antemano suba el volumen. Gire la perilla del MASTER VOLUME a un poco antes del punto medio.
- Si conecta un altavoz de subgraves con la función de frecuencia de cruce, ajuste el volumen al máximo.
- Si conecta un altavoz de subgraves con una función automática de modo de espera, apáguelo (desactivado).

Realizando una Calibración Automática B C

La función de Calibración Automática le permite medir lo siguiente: conexiones del altavoz, polaridad de los altavoces, distancia entre los altavoces, tamaño del altavoz, nivel del altavoz y características de frecuencia.

1 Conecte una televisor a este receptor.

Para detalles, refiérase a: “3: Conectando la televisor” en el manual de instrucciones provisto con el receptor.

2 Encienda la televisor.

3 Presione I/⏻ para encender el receptor.

Cambie la entrada del televisor de modo que se muestre una imagen del menú.

4 Presione repetidamente GUI MODE para seleccionar “GUI ON”.

“GUI MODE” aparece en la ventana de la pantalla del receptor y el menú GUI aparece en la pantalla del televisor. Presione MENU si el menú GUI no aparece en la pantalla del televisor.

5 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar “Settings”, luego presione ⊕ o ➡.

La lista del menú Settings aparece en la pantalla del televisor.

6 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar “Auto Calibration”, luego presione ⊕ o ➡.

7 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar “Quick Setup”, luego presione ⊕.

8 Presione repetidamente ↑/↓ y ⊕ para deseleccionar los ítems que no desea medir.

- Speaker Distance
- Speaker Level
- Frequency Characteristic

9 Presione ➡.

10 Presione ⊕ para seleccionar “Start”.

11 La medición se inicia en cinco segundos.

12 Se inicia la medición.

El proceso de medición tomará aproximadamente 30 segundos con un tono de prueba. Espere hasta que se complete el proceso de medición.

13 La medición se ha completado.

Cuando termina la medición, suena un pitido y el resultado de la medición aparece en la pantalla del televisor.

14 Presione ⊕ para seleccionar “Next”.

15 Presione repetidamente ⬅/➡ para seleccionar “Yes”, luego presione ⊕.

16 Presione repetidamente ↑/↓ para seleccionar el tipo de Calibración Automática, luego presione ⊕.

Parámetro	Explicación
Full Flat	Realiza la medición de frecuencia de cada base de los altavoces.
Engineer	Establece la frecuencia a una que coincida con la de la norma del cuarto de escucha Sony.
Front Reference	Ajusta las características de todos los altavoces para coincidir con las características del altavoz frontal.
OFF	Establece la Calibración Automática EQ a apagado.

17 Presione ➡.

La pantalla de salir aparece.

18 Presione ⊕ para salir.

Cuando aparece un código de error

Para obtener información sobre la advertencia y los códigos de error, consulte “Lista de mensajes después de la medición de Calibración Automática” en “9: Calibrando los ajustes de altavoces apropiados automáticamente (Auto Calibration)” en el manual de instrucciones provisto con el receptor.

Consejo

El tamaño del altavoz (LARGE/SMALL) es determinado por las características bajas. Los resultados de medición pueden variar, dependiendo de la posición del micrófono optimizador y altavoces, y la forma del cuarto. Se recomienda que siga los resultados de medición. Sin embargo, puede cambiar aquellos ajustes en el menú de Speaker. Guarde primeramente los resultados de medición, luego trate de cambiar los ajustes si lo desea.

Cómo configurar otros components

Debe configurar cada componente de manera que el sonido salga correctamente de los altavoces cuando reproduce un componente conectado. En el caso siguiente, se describe la configuración de componentes Sony. Consulte el manual de instrucciones proporcionadas con cada componente.

Reproductor de CD Super Audio de Sony

Seleccione un área de reproducción adecuada (multicanal o canal 2). El sonido puede provenir sólo del altavoz frontal izquierdo/ derecho cuando se selecciona el canal 2.

Después de la configuración

El receptor no está listo para ser usado. Consulte el manual de instrucciones provisto con el receptor para obtener más detalles.